

**Gmina Borne Sulinowo**

**ANALIZA**  
**stanu gospodarki odpadami**  
**komunalnymi na terenie Gminy Borne**  
**Sulinowo**

---



Borne Sulinowo, kwiecień 2016 r.

## SPIS TREŚCI

1. Wprowadzenie .....	3
1.1. Cel i założenie analizy.....	3
1.2. Regulacje prawne z zakresu gospodarki odpadami .....	3
1.3. Zagadnienia ogólne .....	4
2. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania w roku 2015 .....	9
3. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi .....	11
4. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w 2015 r. ....	11
5. Liczba mieszkańców .....	12
6. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust.1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art.6 ust 6-12 .....	12
7. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy .....	12
8. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania .....	15
9. Podsumowanie i wnioski .....	17

## **1. Wprowadzenie**

### **1.1. Cel i założenie analizy**

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt. 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2016 r. poz. 250) gminy zobowiązane są do wykonywania corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ta ma na celu zweryfikowanie możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, a także potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi, kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych. Ma ona również dostarczyć informacji dotyczących liczby mieszkańców, liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków wynikających z ustawy, ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy, a także ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenów gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania. Poniższa analiza obejmuje okres funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Borne Sulinowo od dnia 1 stycznia 2015 r. do dnia 31 grudnia 2015 r.

### **1.2. Regulacje prawne z zakresu gospodarki odpadami**

Podczas opracowania niniejszej analizy wykorzystano następujące dokumenty:

- 1) Ustawy:
  - a) Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r., poz. 21 z późn. zm.),
  - b) Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2016 r., poz. 250).
- 2) Rozporządzenia:
  - a) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2001 r., Nr 112, poz. 1206),
  - b) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów (Dz. U. z 2012 r., Nr 676),
  - c) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2012 r. Nr 645).
- 3) Uchwały:

- a) Uchwała nr XXVI/319/2012 Rady Miejskiej w Bornem Sulinowie z dnia 29 listopada 2012 r. w sprawie przyjęcia regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Borne Sulinowo (Dziennik Urzędowy Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 06 października 2014 r., poz. 3701),
- b) Uchwała nr XXXVI/438/2013 Rady Miejskiej w Bornem Sulinowie z dnia 07 listopada 2013 r. w sprawie terminu częstotliwości i trybu uiszczania opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dziennik Urzędowy Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 02 października 2015 r., poz. 3698),
- c) Uchwała nr XXXII/411/2013 Rady Miejskiej w Bornem Sulinowie z dnia 27 czerwca 2013 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości (Dziennik Urzędowy Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 02 października 2015 r., poz. 3695),
- d) Uchwała nr XXVII/333/2012 Rady Miejskiej w Bornem Sulinowie z dnia 20 grudnia 2012 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczona przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dziennik Urzędowy Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 06 października 2014 r., poz. 3704),
- e) Uchwała nr V/48/2015 Rady Miejskiej w Bornem Sulinowie z dnia 26 lutego 2015 r. zmieniająca uchwałę w sprawie wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalania wysokości stawki tej opłaty (Dziennik Urzędowy Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 04 marca 2015 r., poz. 658),
- f) Uchwała nr XXV/308/2012 Rady Miejskiej w Bornem Sulinowie z dnia 12 grudnia 2012 r. w sprawie przejęcia obowiązków odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych z terenu gminy Borne Sulinowo, na których powstają odpady komunalne (Dziennik Urzędowy Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 12 grudnia 2012 r., poz. 3157),
- g) Uchwała Nr XVI/219/12 Sejmiku Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 29 czerwca 2012 r. (Dziennik Urzędowy Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 25.06.2015 r., poz. 2535) w sprawie wykonania Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Zachodniopomorskiego na lata 2012-2017 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2018-2023.

### **1.3.Zagadnienia ogólne**

Nowym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Borne Sulinowo od dnia 1 lipca 2013 r. zostały objęte nieruchomości zamieszkałe i niezamieszkałe.

**Odpady komunalne** to odpady powstające w gospodarstwach domowych z wyłączeniem pojazdów wycofanych z eksploatacji, a także odpady niezawierające odpadów niebezpiecznych pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze

względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych.

Przez **gospodarowanie odpadami** rozumie się zbieranie, transport, przetwarzanie odpadów, łącznie z nadzorem nad tego rodzaju działaniami, jak również późniejsze postępowanie z miejscami unieszkodliwiania odpadów oraz działania wykonywane w charakterze sprzedawcy odpadów lub pośrednika w obrocie odpadami.

Na terenie Gminy Borne Sulinowo odpady komunalne powstają w gospodarstwach domowych, a także na terenach nieruchomości niezamieszkałych oraz na terenach otwartych (odpady z koszy ulicznych, placów, skwerów).

Do dnia 31.03.2015 r. odbiorem odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych w dalszym ciągu zajmowała się firma wyłoniona w drodze postępowania przetargowego w 2013 r. Stosownie do przeprowadzonego zamówienia publicznego wyłoniono firmę świadczącą usługi w powyższym zakresie, którą było konsorcjum firm: Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., ul. Cieślaka 6c w Szczecinku oraz Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o., ul. Kruczkowskiego 5 w Bornem Sulinowie. Umowa została zawarta na okres 21 m-cy, tj. od dnia 01.07.2013 r. do dnia 31.03.2015 r.

Od dnia 01.04.2015 r. odbiorem odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych, zajmowała się firma wyłoniona w drodze postępowania przetargowego w 2015 r. Stosownie do przeprowadzonego zamówienia publicznego wyłoniono firmę świadczącą usługi w powyższym zakresie, którą było konsorcjum firm: Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o., ul. Kruczkowskiego 5 w Bornem Sulinowie oraz Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe „EKO FIUK” Spółka Jawna Chojnica 2, 78-650 Mirosławiec. Umowa została zawarta na okres 12 m-cy, tj. od dnia 01.04.2015 r. do dnia 31.03.2016 r.

Miejscem zagospodarowania zmieszanych odpadów komunalnych odebranych od właścicieli nieruchomości z terenu gminy Borne Sulinowo jest Regionalna Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych należąca do Międzygminnego Przedsiębiorstwa Gospodarki Odpadami w Wardyniu Górnym, Gmina Połczyn Zdrój.

#### **Selektywna zbiórka odpadów na terenie Gminy Borne Sulinowo.**

Na system selektywnej zbiórki odpadów komunalnych na terenie Gminy Borne Sulinowo w 2015 r. składała się segregacja:

- prowadzona przez mieszkańców, tzw. segregacja „u źródła”,
- prowadzona w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) zorganizowanym na terenie miasta Borne Sulinowo,

- „mobilna zbiórka” odpadów przyjmowanych do PSZOK z terenu miasta Borne Sulinowo, przypadająca raz w miesiącu, realizowana w ramach Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych,
- zbiórka odpadów wielkogabarytowych, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, zużytych opon, zorganizowana dwa razy w roku (w okresie wiosennym i jesiennym), podczas której odpady odbierane były bezpośrednio z nieruchomości z terenu gminy,
- zbiórka przeterminowanych leków do pojemników zlokalizowanych w: Aptekach „Słoneczna i „Przyjazna” w Bornem Sulinowie oraz w Punktach Aptecznych w Silnowie i Łubowie,
- zbiórka zużytych baterii do specjalistycznych pojemników znajdujących się w placówkach oświaty, instytucjach użyteczności publicznej.

### **Segregacja „u źródła”**

Zgodnie z obowiązującym Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Borne Sulinowo, który został przyjęty Uchwałą Nr XXVI/319/2012 Rady Miejskiej w Bornem Sulinowie z dnia 29 listopada 2012 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Borne Sulinowo, właściciele nieruchomości obowiązani są do prowadzenia selektywnego zbierania, a odbierający odpady do selektywnego odbierania odpadów wg następujących rodzajów:

- szkło;
- papier i tektura;
- tworzywa sztuczne, metale i opakowania wielomateriałowe;
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny;
- meble i inne odpady wielkogabarytowe, a także zużyte opony;
- przeterminowane leki i chemikalia oraz zużyte baterie i akumulatory;
- komunalne odpady zielone z terenów zielonych;
- odpady budowlane i rozbiórkowe.

1) Ustala się następujące rodzaje pojemników przeznaczonych do zbierania odpadów komunalnych na terenie nieruchomości oraz w miejscach publicznych:

- kosze na odpady komunalne o pojemności 120 L, 240L, 1100L;
- worki o pojemności od 60 do 120 L;
- kosze uliczne o pojemności od 35 do 70 L

2) Określa się pojemniki i worki przeznaczone do selektywnego zbierania odpadów przez właścicieli nieruchomości i dysponujących lokalami:

- NIEBIESKI z przeznaczeniem na makulaturę i tekstylia;
- ŻÓŁTY z przeznaczeniem na tworzywa sztuczne , metale;
- BRĄZOWY z przeznaczeniem na odpady ulegające biodegradacji
- ZIELONY z przeznaczeniem na szkło i opakowania szklane.

3) Właściciele nieruchomości, na których powstają odpady komunalne pozbywają się ich w sposób selektywny obejmujący:

- a) gromadzenie i przekazanie odpadów szkła w jednym pojemniku lub worku;
- b) gromadzenie i przekazanie odpadów z papieru i tektury w jednym pojemniku lub worku;
- c) gromadzenie i przekazywanie odpadów z tworzyw sztucznych, metali oraz opakowań wielomateriałowych w jednym pojemniku lub worku;
- d) gromadzenie i przekazywanie odpadów zielonych z terenów zielonych w jednym pojemniku lub worku;
- e) wystawienie mebli i innych odpadów wielkogabarytowych a także zużytych opon przed posesję przy krawędzi jezdni lub przy zasiekach śmietnikowych lub pojemnikach na odpady, w terminach podanych w powszechnie udostępnionym harmonogramie, a poza harmonogramem poprzez indywidualne przekazanie ich do gminnego punktu odpadów selektywnych;
- f) gromadzenie i przekazanie odpadów z remontów zbieranych w osobnych kontenerach lub workach przeznaczonych do tego rodzaju odpadów przedsiębiorcy prowadzącemu działalność w zakresie odbioru odpadów komunalnych wpisanym do rejestru działalności regulowanej albo przekazanie ich nieodpłatnie do gminnego punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych;
- g) gromadzenie i przekazanie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego poprzez wystawienia przed posesję przy krawędzi jezdni lub przy zasiekach śmietnikowych lub pojemnikach na odpady w terminach podanych w powszechnie udostępnionym harmonogramie, a poza harmonogramem poprzez przekazanie do gminnego punktu odpadów selektywnych lub punktów zbierania zorganizowanych przez sprzedawców tego sprzętu na zasadach określonych w ustawie z dnia 29 lipca 2005 r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym;
- h) gromadzenie i przekazanie zużytych baterii i akumulatorów poprzez przekazanie do punktów zbiórki odpadów selektywnie zbieranych, a w przypadku baterii również do oznaczonych pojemników znajdujących się w urzędach użyteczności publicznej, szkołach i sklepach;
- i) gromadzenie i przekazanie przeterminowanych leków poprzez przekazanie do gminnego punktu odpadów selektywnych lub do oznaczonych pojemników ustawionych w aptekach;
- j) gromadzenie i przekazanie pozostałych odpadów niebezpiecznych, w szczególności farb, klejów, rozpuszczalników, środków ochrony roślin, aerozoli, środków czyszczących, wywabiaczy plam, środków do konserwacji drewna oraz opakowań po tych substancjach, a także lamp fluorescencyjnych i akumulatorów, do gminnego punktu odpadów selektywnych;
- k) gromadzenie w pojemniku lub worku bioodpadów (odpadów kuchennych z gospodarstw domowych oraz odpadów zielonych - trawa i liście) bądź poddanie kompostowaniu na potrzeby własne na terenie nieruchomości na której powstały, jeżeli nie powoduje to uciążliwości dla użytkowników sąsiednich nieruchomości.

Natomiast zgodnie z Uchwałą nr XXVII/333/2012 Rady Miejskiej w Bornem Sulinowie z dnia 20 grudnia 2012 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi, częstotliwość odbierania odpadów komunalnych ustalono następująco:

- Komunalne odpady zmieszane, w zamian za uiszczoną opłatę, odbierane są od właścicieli nieruchomości zabudowanej budynkiem mieszkalnym jednorodzinny co najmniej 1 raz na dwa tygodnie, przy czym odbieranie następuje w ten sam dzień tygodnia.
- Komunalne odpady zmieszane, w zamian za uiszczoną opłatę, odbierane są od właścicieli nieruchomości zabudowanej budynkiem mieszkalnym wielorodzinny, co najmniej 2 razy w tygodniu.
- Komunalne odpady zmieszane, w zamian za uiszczoną opłatę, odbierane są od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych, co najmniej 2 razy w tygodniu.
- Odpady z papieru, tektury, tworzyw sztucznych, metali, opakowań wielomateriałowych oraz szkła, w zamian za uiszczoną opłatę, od właścicieli nieruchomości zabudowanej budynkiem mieszkalny jednorodzinny, odbierane są z terenu miasta i terenów wiejskich 1 raz na dwa tygodnie.
- Odpady z papieru, tektury, tworzyw sztucznych, metali oraz opakowań wielomateriałowych, w zamian za uiszczoną opłatę, od właścicieli nieruchomości zabudowanej budynkiem mieszkalny wielorodzinny odbierane są na terenie miasta Borne Sulinowo 1 raz w tygodniu oraz 1 raz na dwa tygodnie z terenów wiejskich.
- Odpady z papieru, tektury, tworzyw sztucznych, metali oraz opakowań wielomateriałowych, w zamian za uiszczoną opłatę, od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych odbierane są terenie miasta Borne Sulinowo 1 raz w tygodniu oraz 1 raz na dwa tygodnie z terenów wiejskich.
- Komunalne odpady biodegradowalne, w zamian za uiszczoną opłatę, od właścicieli nieruchomości zabudowanej budynkiem mieszkalny jednorodzinny, odbierane są z terenu miasta i terenów wiejskich 1 raz w tygodniu.
- Komunalne odpady biodegradowalne, w zamian za uiszczoną opłatę, od właścicieli nieruchomości zabudowanej budynkiem mieszkalny wielorodzinny odbierane są z terenu miasta 2 razy w tygodniu oraz 1 raz w tygodniu z terenów wiejskich.
- Komunalne odpady biodegradowalne, w zamian za uiszczoną opłatę, od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych odbierane są z terenu miasta 2 razy w tygodniu oraz 1 raz w tygodniu z terenów wiejskich.
- Odpady wielkogabarytowe, meble, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny oraz zużyte opony, w zamian za uiszczoną opłatę, odbierane są od właścicieli nieruchomości dwa razy w roku, w okresie od 1 marca do 31 października.
- Odpady niebezpieczne przyjmowane są przez Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w godzinach jego otwarcia, o których informacja umieszczona jest na stronie internetowej: [www.bornesulinowo.pl](http://www.bornesulinowo.pl)



### **Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK)**

Na terenie Miasta Borne Sulinowo zorganizowano Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK), zlokalizowany przy ul. Orła Białego 4 w Bornem Sulinowie.

Godziny otwarcia PSZOK w Bornem Sulinowie:

- a) w poniedziałki w godzinach: 14.00 - 17.00
- b) w środy w godzinach: 12.00 – 15.00
- c) w piątki w godzinach: 12.00 – 15.00

W ramach ponoszonej przez właścicieli nieruchomości opłaty za zagospodarowanie odebranych odpadów komunalnych, do PSZOK można oddać następujące rodzaje odpadów:

- przeterminowane leki i chemikalia,
- zużyte baterie i akumulatory,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- zużyte opony,
- odpady zielone,
- odpady budowlane i rozbiórkowe, stanowiące odpady komunalne,
- plastik,
- makulaturę,
- szkło.

### **2. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania w roku 2015**

Zgodnie z brzmieniem art. 9e ust.1 pkt. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych bezpośrednio do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych.

W myśl art. 9l ust. 2, w przypadku wystąpienia awarii regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych lub w innych przypadkach uniemożliwiających przyjmowanie zmieszanych odpadów komunalnych lub odpadów zielonych odpady te przekazuje się do instalacji przewidzianych do zastępczej obsługi tego regionu.

Zgodnie z Uchwałą Nr XVI/219/12 Sejmiku Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 29 czerwca 2012 r. (Dziennik Urzędowy Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 25.06.2015 r. , poz. 2535) w sprawie wykonania Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Zachodniopomorskiego na lata 2012-2017 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2018-2023 gmina Borne Sulinowo należy do szczecineckiego regionu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Dla regionu szczecineckiego określono następujące instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych:

1) Istniejące regionalne instalacje:

- a) składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Mirowie, Rymań – zarządca SITA JANTRA Szczecin;
- b) instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych w Mirowie, Rymań- zarządca SITA JANTRA Szczecin;
- c) Kompostownia odpadów zielonych selektywnie zebranych w Mirowie, Rymań – zarządca SITA JANTRA spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w Szczecinie;
- d) Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych w Wardyniu Górnym, Połczyn Zdrój – zarządca Międzygminne Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Spółka z o.o., Wardyń Górny 35, Połczyn Zdrój;
- e) Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów w Wardyniu Górnym, Połczyn Zdrój, zarządca Międzygminne Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Spółka z o.o., Wardyń Górny 35, Połczyn Zdrój.

2) Planowane regionalne instalacje:

- a) Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych w Jeziorkach – zarządca EKO-VEKTOR Sp. z o.o., Warszawa
- b) składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Mirosławcu- zarządający PHU „EKO-FIUK” S.C., Połczyn –Zdrój;
- c) Kompostownia selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów w Szczecinku- zarządca Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. , Szczecinek;
- d) Kompostownia odpadów zielonych selektywnie zebranych w Mirosławcu – zarządający PHU „EKO-FIUK” S.C., Połczyn-Zdrój.

3) Istniejące instalacje zastępcze:

- a) Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Trzesiecu – zarządca Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., Szczecinek;
- b) Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Wałczu – zarządający Zakład Gospodarki Komunalnej, Wałcz;
- c) Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów w Mirowie, Rymań – zarządca SITA JANTRA Szczecin;

d) Instalacja mechanicznego przetwarzania odpadów komunalnych, ul. Parkowa, Mirosławiec – zarządca: Anna Fiuk i Arkadiusz Fiuk, prowadzący działalność pod firmą: PHU „EKO-FIUK”S.C. Połczyn Zdrój;

e) Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Wardyniu Górnym Połczyn Zdrój- zarządca Międzygminne Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Spółka z o.o., Wardyń Górny 35, Połczyn Zdrój.

### **3. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.**

W analizowanym okresie w Gminie Borne Sulinowo nie realizowano inwestycji związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

### **4. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w 2015 r.**

Do dnia 31.03.2015 r. usługę odbioru i transportu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych z terenu gminy Borne Sulinowo świadczyło Konsorcjum firm: Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. ul.Cieślaka 6c, 78-400 Szczecinek oraz Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o. ul.Kruczkowskiego 5, 78-449 Borne Sulinowo w ramach umowy nr ŚR.272.8.2013 z dnia 20 czerwca 2013 r. zawartej na podstawie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na realizację zadania p.n. „Odbiór i transport odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Borne Sulinowo”, przeprowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego.

Od dnia 01.04.2015 r. usługę odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych oraz utworzenia, utrzymania i Obsługi PSZOK świadczyło Konsorcjum firm: Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o. ul.Kruczkowskiego 5, 78-449 Borne Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o., ul. Kruczkowskiego 5 w Bornem Sulinowie oraz Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe „EKO FIUK” Spółka Jawna Chojnica 2, 78-650 Mirosławiec w ramach umowy nr ŚR.272.3.2015 z dnia 24 marca 2015 r. zawartej na podstawie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na realizację zadania p.n. „Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Borne Sulinowo oraz utworzenie i obsługa Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK)”, przeprowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego.

Gmina reguluje zobowiązania umowne wobec Wykonawcy z wpływów z opłat wnoszonych przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych za odbiór odpadów komunalnych. Zgodnie z założeniami nowego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, wszelkie koszty funkcjonowania systemu powinny być finansowane z wpływów z opłat wnoszonych przez właścicieli nieruchomości zlokalizowanych na terenie danej gminy.

Koszty realizacji zadań związanych z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych oraz utrzymaniem i obsługą PSZOK w 2015 r.:

- |   |                        |
|---|------------------------|
| 1) Koszty odbioru i transportu odpadów komunalnych<br>(do dnia 31.03.2015 r.)   | - 104 548,32 zł brutto |
| 2) Koszty zagospodarowania odpadów komunalnych<br>(do dnia 31.03.2015 r.)   | - 94 592,45 zł brutto  |
| 3) Koszty utrzymania i obsługi PSZOK<br>(do dnia 31.03.2015 r.)   | - 14 850,00 zł brutto  |
| 4) Koszty odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych oraz utworzenie, utrzymanie i obsługa PSZOK<br>(od dnia 01.04.2015 r. do dnia 31.12.2015 r.) | - 656 100,00 zł brutto |

**5. Liczba mieszkańców.**

- 1) Liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2015 r. – 9406 osób
- 2) Liczba właścicieli nieruchomości od których odebrano odpady komunalne – 1958
- 3) W analizowanym okresie wydano 36 decyzji określających wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicielom nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Borne Sulinowo, którzy nie złożyli deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

**6. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust.1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art.6 ust 6-12.**

Uchwałą nr XXV/308/2012 Rady Miejskiej w Bornem Sulinowie z dnia 8 listopada 2012 r. w sprawie przejęcia obowiązków odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych z terenu gminy Borne Sulinowo, na których powstają odpady komunalne Gmina Borne Sulinowo przejęła obowiązek odbioru odpadów z nieruchomości niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne.

**7. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy.**

W poniższej tabelach przedstawiono ilości poszczególnych odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Borne Sulinowo w 2015 r. wraz ze sposobem ich zagospodarowania.

Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych <sup>4)</sup>	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych <sup>4)</sup>	Masa odebranych odpadów komunalnych <sup>5)</sup> [Mg]	Sposób zagospodarowania <sup>6)</sup> odebranych odpadów komunalnych
MPGO Wardyń Górny, Wardyń Górny 35, 78-320 Polczyn Zdrój	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1539,3	R12
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	17,2	D5
Składowisko odpadów inne niż obojętne i niebezpieczne Trzesieka ul. Łowiecka 78-400 Szczecinek	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów	16,9	D5
Rhenus Recycling Polska Sp. z o.o., ul. Wawelska 107, 64-920 Piła	15 01 07	Opakowania ze szkła	28,5	R12
Stora Enso Poland ul. Ołowiana 10 85-461 Bydgoszcz	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	13,0	R12
Port Service ul. Mjr. Sucharskiego 75, 80-601 Gdańsk	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,1	D10
Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Chojnica 2 78-650 Mirosławiec	20 01 39	Tworzywa sztuczne	139,6	R12
	20 01 02	Szkło	86,1	R12
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	10,1	R12

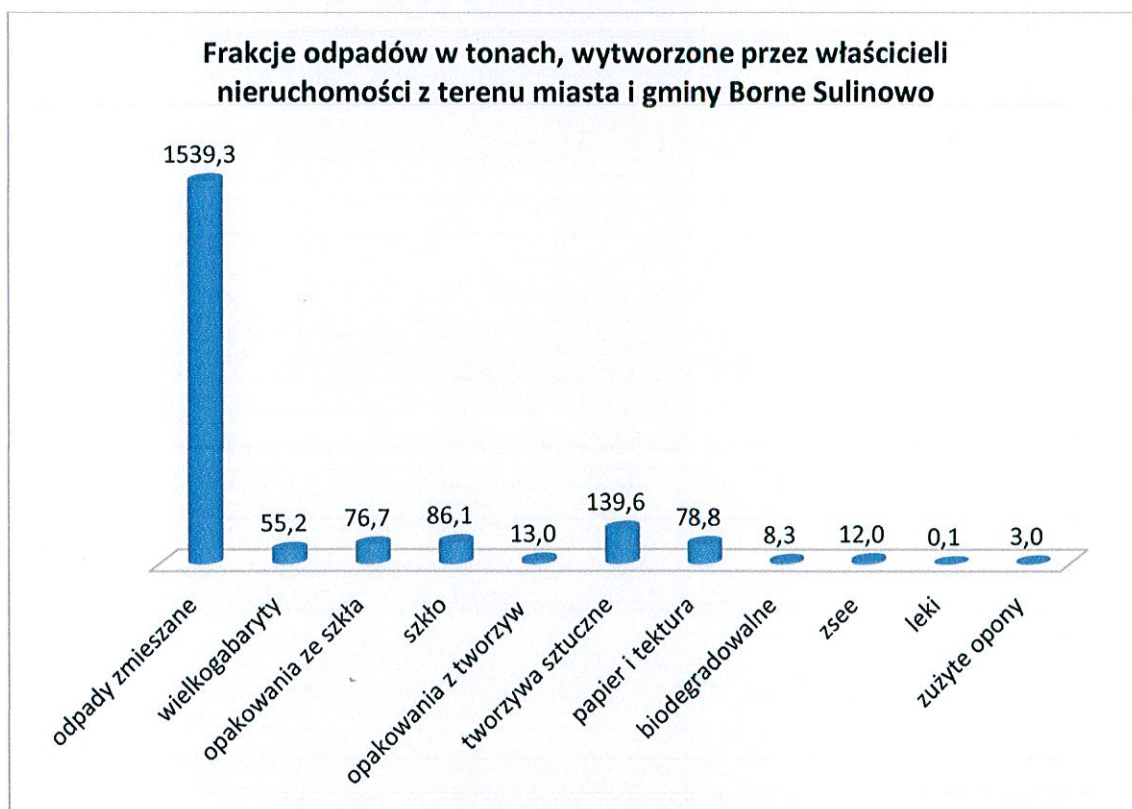
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	5,6	R12
	15 01 07	Opakowania ze szkła	48,2	R12
RAF EKOLOGIA Sp. z o.o. ul. Trzecieckiego 14 38-460 Jedlicze	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,1	D10

Nazwa i adres punktu	Kod zebranych odpadów komunalnych <sup>4)</sup>	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych <sup>4)</sup>	Masa zebranych odpadów komunalnych <sup>5)</sup> [Mg]
Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów ul. Orła Białego 4 78-449 Borne Sulinowo	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	27,9
Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów ul. Orła Białego 4 78-449 Borne Sulinowo	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	6,4
Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów ul. Orła Białego 4 78-449 Borne Sulinowo	16 01 03	Zużyte opony	3,0

Nazwa i adres instalacji, do której przekazano odpady komunalne ulegające biodegradacji	Kod odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji <sup>4)</sup>	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji <sup>4)</sup>	Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji nieprzekazanych do składowania na składowiska odpadów <sup>5)</sup> [Mg]	Sposób zagospodarowania <sup>8)</sup> odpadów komunalnych ulegających biodegradacji nieprzekazanych do składowania na składowiska odpadów
Linia sortownicza PGK Szczecinek , ul. Cieślaka 6c Szczecinek	20 01 01	Papier i tektura	14,8	Recykling materiałowy

Składowisko odpadów inne niż obojętne i niebezpieczne, ul. Łowiecka, Trzesieka, 78-400 Szczecinek	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	5,8	kompostowanie
Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Chojnica 2 78-650 Mirosławiec	20 01 01	Papier i tektura	64,0	Recykling materiałowy
Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Chojnica 2 78-650 Mirosławiec	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	2,5	kompostowanie

Zródło: Sprawozdanie Burmistrza Bornego Sulinowa z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za rok 2015



**8. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.**

W 2015 r. z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych Konsorcja firm wybranych w drodze przetargu nieograniczonego na odbiór odpadów komunalnych odebrały łącznie

1539,30 Mg odpadów zmieszanych oraz 8,3 Mg odpadów zielonych. Powstające z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych o kodzie 19 12 12 nie zostały poddane składowaniu.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2012 r., Nr 645) gminy są zobowiązane do osiągnięcia w poszczególnych latach następujących poziomów:

	Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [%]								
	2012 r.	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.
Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło	10	12	14	16	18	20	30	40	50

W Gminie Borne Sulinowo poziom ten w roku 2015 wyniósł **41,4%**.

**Wymagany poziom został zatem osiągnięty.**

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów (Dz. U. z 2012r., Nr 676), gminy są zobowiązane do osiągnięcia w poszczególnych latach następujących poziomów:

	Poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. [%]								
	2012r.	16.07.2013r.	2014r.	2015r.	2016r.	2017r.	2018r.	2019r.	16.07.2020r.
Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.	75	50	50	50	45	45	40	40	35

W Gminie Borne Sulinowo poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w roku 2015 wyniósł **0,00 %**.



Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania wynika także z faktu, iż niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne o kodzie 20 03 01 w całości zostały poddane innym niż składowanie procesom przetwarzania oraz nie powstały po mechaniczno – biologicznym przetwarzaniu zmieszanych odpadów komunalnych odpady o kodzie 19 12 12.

**Wymagany poziom został zatem osiągnięty.**

## **9. Podsumowanie i wnioski.**

Na podstawie zebranych danych można jednoznacznie stwierdzić, że system gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Borne Sulinowo funkcjonuje prawidłowo.

Gmina Borne Sulinowo w 2015 r. wywiązała się z obowiązku nałożonego na gminę ustawowo, osiągając wymagane prawem poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła oraz ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji kierowanych do składowania.

Priorytetowym zadaniem dla Gminy Borne Sulinowo na lata następne jest uświadamianie mieszkańców gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz racjonalnego sortowania odpadów komunalnych w celu osiągnięcia określonych przez Unię Europejską poziomów odzysku i recyklingu odpadów.

**GMINA BORNE SULINOWO**  
**78-449 BORNE SULINOWO**  
Al. Niepodległości 6  
woj. zachodniopomorskie  
tel. 094-373-41-20, fax 094-373-41-33  
NIP 673-177-23-06, REGON 330920624

Opracował:

*Anne Jakińska*

Zatwierdził:

**Zap. BURMISTRZA**  
  
**mgr Inż. Bogdan Korpel**  
Z-ca Burmistrza

Borne Sulinowo, dnia 06 kwietnia 2016 r.